

Vik ep

Demonterbare versjon

Montasjebeskrivelse



23.08.21



Vik:
Elvagata 20
6893 Vik i Sogn

Tlf: +47 57 69 86 50
firmapost@vikorsta.no

Ørsta:
Strandgata 59
6150 Ørsta

Tlf: +47 70 04 70 00
firmapost@vikorsta.no

Index

1. Viktig	3
2. Beskrivelse	3
3. Installasjon	3
3.1 Grunnforhold og plassering.....	3
3.2 Montering av stolper/fundament.....	3
3.3 Montering av føringselement.....	4
4. Vedlikehold	5
4.1 Vasking/rensing.....	5
5. Komponentliste	5
6. Åpning/demontering	5
7. Tegninger	6

Rev. nr. <i>Rev. no.</i>	Dato <i>Date</i>	Signatur <i>Signature</i>	Beskrivelse <i>Reason for revision</i>
-	2021-08-23	John H. Systad	

1. Viktig

Riktig montasje og vedlikehold er avgjørende for at systemet skal fungere optimalt.

2. Beskrivelse

Demonterbare versjon av Vik ep er spesielt tilpasser for rekkverkstypen Vik ep, men kan også benyttes sammen med andre rekkverkstyper, da med koblingselement og/eller overgangsrekkverk, om dette er nødvendig. Åpningen er midlertidig godkjent av Statens Vegvesen, for bruk i Norge.

Åpningen er basert stolpeavstand c/c 4 meter. Føringselementene/-skinnene leveres med byggelengde 4 meter (byggemål inkl. skjøt). Dette gir mulighet for å bygge åpningen (lengde) etter behov.

Hovedformene som kjennetegner Vik ep, finner en også igjen i dette produktet.

Ved en eventuell kollisjon, er åpningen konstruert med tanke på at stolpen skal løsne fra selve føringselementet. Føringselementet skal lede kjøretøyet tilbake til kjørefeltet. Denne manualen/beskrivelsen bør leses nøye før montasjearbeidet påbegynnes.

3. Installasjon

3.1 Grunnforhold og plassering

En må påse at grunnforholdene er av en slik kvalitet at funksjonen til åpningen blir funksjonell/ivaretatt. Stolpene skal bøyes uten at de blir brutt opp eller trekt opp av grunnen, når systemet blir påkjørt.

3.2 Montering av stolper/fundament

Stolpene/fundamentene skal monteres med en senteravstand på 4 meter. Fundamentet for stolpe er utformet med flens. Denne skal ligge ned til overkant asfalt, som vist på fig. 1.

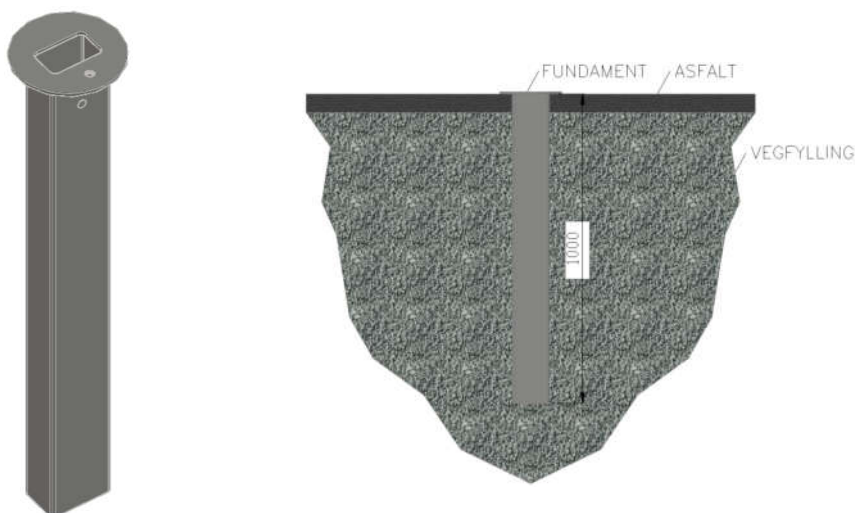


Fig. 1: Montering fundament.

Stolpene plasseres så i fundamentene, som vist på figur 2.

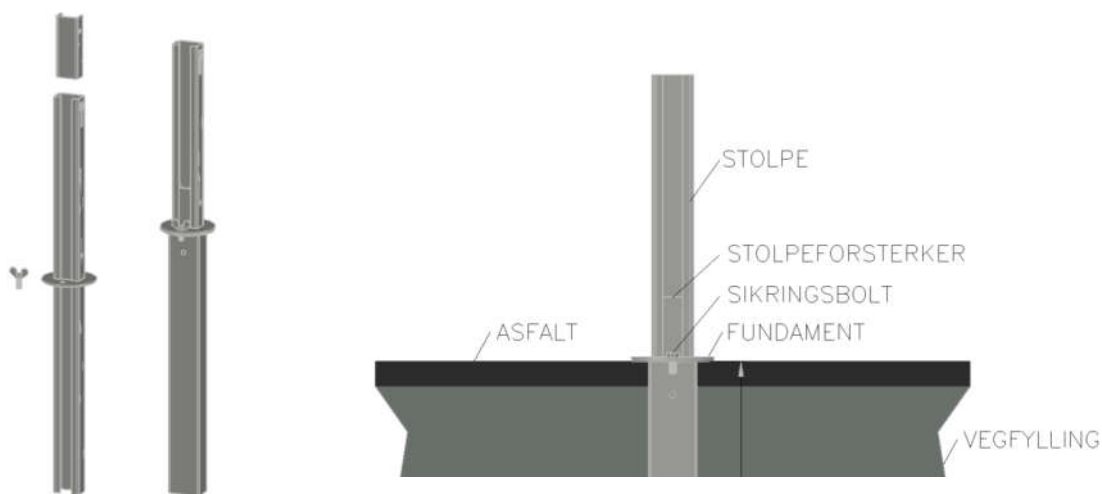
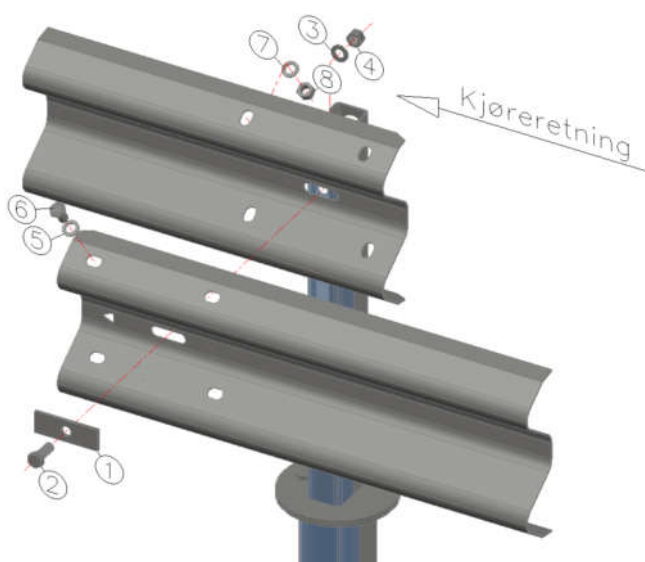


Fig. 2: Stolpe og stolpe montert i fundament.

Hull for stolpefundamentene skal normalt pre-bores eller pre-pæles, før fundamentene monteres. Etter at fundamentene er montert, fylles det rundt med singel, dette for å "låse" fundamentene i riktig posisjon.

3.3 Montering av føringselement

Føringselementene kobles til stolpene og hverandre, som ved standard systemet, Vik ep, vist på figur 3.



- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Art. nr. 60981: | Skive for M16, 115x40x5 |
| 2. Art. nr. 933316045: | Bolt M16x45 |
| 3. Art. nr. 60642: | Skive 17/30/3 |
| 4. Art. nr. 60643: | Mutter M16 |
| 5. Art. nr. 60642: | Skive 17/30/3 |
| 6. Art. nr. 60635: | Bolt M16x30 |
| 7. Art. nr. 60642: | Skive 17/30/3 |
| 8. Art. nr. 60643: | Mutter M16 |
- Pos 7 og 8 kan event. erstattes med art. nr. 692316000
«Flensmutter M16»

Fig. 3: Montering av føringselement.

4. Vedlikehold

Det er ikke angitt noen generelle inspeksjonsintervall for systemet. Men det anbefales at systemet sjekkes/ettersees 1-2 ganger i løpet av året. Det som spesielt bør ettersees er:

- Funksjonen mellom fundament og stolpe
- Alle skrueforbindelser
- Alle skrueforbindelser kan med fordel påføres penetrerende smøremiddel

Ved eventuell skade, bør alle skadde komponenter erstattes med nye.

4.1 Vasking/rensing

Vasking kan bli foretatt med vatn og Ph nøytralt vaskemiddel.

5. Komponentliste

For komponentliste, se tegning nr. 080621-010.

6. Åpning/demontering

Nødvendig verktøy:

- Fastnøkler/pipe i følgende dimensjoner:
 - M16: 24mm
 - 2 stk

7. Tegninger

Pos. nr.	Beskrivelse	Moment [Nm]
4	Festesats M16x45, Skinnelstolpe	140
5	Skjaleskrue M16x25, Skinneskinne	70

7	933316040	Sikringsbolt M16x40 8.8 VFZ
6		Stolpefundament (HUB 120x80x5)
5.2-2	60643	Mutter DIN 934 M16 VFZ
5.2-1	60642	Skive M16 DIN125 1730/3 VFZ
5.1-2	60642	Skive M16 DIN125 1730/3 VFZ
5.1-1	60635	Skjaleskrue M16x30 VFZ
		ALL-
5.2	692316000	Flensmutter M16 VFZ
5.1	60646	Skjaleskrue M16x25 VFZ
5		Best. av:
5	60639	Sk. skive M16x25 millenmutter
4.4	60643	Mutter DIN 934 M16 VFZ
4.3	60642	Skive M16 DIN125 1730/3 VFZ
4.2	60081	Skive M16 4-kt. 18/115x0x5 VFZ
4.1	93316045	Skruer DIN933 M16x45 VFZ
4		Festesats M16x45 Kgl
3	60273	Stolpeforsterking for C100 stolpe
2		Stolpe C 100x80x4 for fundament
1.1	60066	Skinnelstolpe 310 L=4m, 3mm
1	60000-EP	Skinnelstolpe 310 L=4m, 3mm

Pos.	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Kapl.	Vekt	Anm.
Vik ep Driftsåpning						

Dato	24 aug. 2021	Revisjon	JH-S	Materialtype	Målestokk
Beregning		Godkjent			

		080621-010	Versjon A
--	--	------------	--------------

Bemerkning: Se alle detaljer og mål i de enkelte delene, eller i de enkelte delene.

